



## El coche «Dàtil» de la UMH logra una buena posición en Francia

► El vehículo de fibra de carbono de la EPSE consigue el quinto puesto en la «Shell Eco-Marathon Europe 2023»

**RUBÉN MÍGUEZ**

■ El prototipo de vehículo de ultra-bajo consumo «Dàtil'23» del grupo de estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de Elche (EPSE) de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche ha

conseguido un buen quinto puesto en la «Shell Eco-Marathon Europe 2023», dentro de la categoría de prototipos de combustión interna. La competición se ha celebrado en la localidad de Nogaro, en el sur de Francia, y acogió a más de 100 equipos de Europa y África.

El equipo de la UMH, capitaneado por Lucía Muñoz, estudiante de Ingeniería Mecánica, está integrado por nueve estudiantes del Grado en Ingeniería Mecánica,



El equipo de la UMH del «Dàtil'23» junto a su prototipo.

INFORMACIÓN

uno del Máster de Ingeniería Industrial y una estudiante del Grado en Psicología. Durante el curso han trabajado en la construcción del prototipo «Dàtil'23», coordi-

nados por los profesores del Departamento de Ingeniería Mecánica y Energía de la UMH, David Abellán y Miguel Ángel Oliva.

El equipo obtuvo una marca de

1.509 kilómetros por litro de combustible (etanol), a tan solo seis kilómetros del cuarto clasificado. Además, tuvo problemas en frenos y electrónica que, sumados a las condiciones meteorológicas, les impidió realizar todas las tandas. Para solucionar los problemas fue importante el apoyo de otros equipos, algo que caracteriza el espíritu de esta competición.

### Estudiante

El vehículo lo pilotó la estudiante de cuarto curso de Psicología Miriam Ortega. Fue la seleccionada al cumplir con los requisitos de peso, pesar menos de 50 kilos con el mono y el casco, y altura para poder entrar en el habitáculo, donde hay que estar prácticamente tumbado y con apenas visibilidad.